簡易USB電圧・電流測定器 RT-USBVAC 取扱説明書

製品の特徴 ： USB電源とUSBデバイスの間に取り付けることによって電圧と電流がチェックできる装置です。
積算電流表示機能があり、バッテリーなどの性能のチェックにも役立ちます。
積算電力の値は0～9までのページを切り替えることによって記録を残すことができます。

・本体各部の説明

・接続方法

・本製品の入力端子をUSB電源となるパソコンやUSB ACアダプター、モバイルバッテリーなどに接続します。
・本製品の出力端子に電流を測定したいUSB機器（スマートフォンやUSB LEDライトなど）を接続します。
*本製品のMicroUSB端子は使用しません。

・使用方法

・USB電源とUSBデバイスを接続すると、表示部にバックライトが点灯し、電圧、電流、積算電流値が表示されます。
・ページ切替方法・・・本体のボタンをすばやく2度押すと表示部全体が点滅し、ページ切替可能状態になります。
その状態で1度ずつページ本体のボタンを押すとページ表示が 0→1→2→3・・・・9→0 と切り替わります。
指定したいページ番号が表示されるまでボタンを押して進め、再びボタンをすばやく2度押してページを決定します。
・積算電力値のリセット方法・・・上記ページ切替方法でリセットしたいページの1つ前のページ番号に決定します。
（例：ページ3の積算値をリセットしたい場合にはページ2の状態にします。ページ0の場合にはページ9にしてください。）
その状態で本体のボタンを5秒間長押しすると、リセットしたいページ番号に切り替わると同時に積算値が0に戻ります。
*ページ切替操作と積算電力値リセット操作は出力端子に何もつないでいない状態で行ってください。
*積算電力値は 19,999mAh まで計測できますが、それを超えると 0mAh で表示が止まります。
*積算電流値は上記リセット操作をするまで残り、本装置をUSB電源から外しても値は消えません。
*USBの標準電圧 5.0V を大きく上回ったり下回ったりした場合、警告表示として表示部全体が点滅します。

・注意点

*本製品の表示窓には輸送時のキズ防止のためフイルムが貼られています。ご使用時にはがしてください。
*本製品はUSBのデータ通信機能にも対応していますが、重要な通信行う機器や大量のデータをやりとりする
機器には使用しないでください。
*接続する機器の各種メモリーは必ずバックアップを取ってからご使用ください。
*本製品の測定誤差に関する表記は製造元より公表されている設計上の理論値であり保証値ではございません。

・仕　様

測定範囲	電圧 ： 3V～7V 、電流 ： 3.4A以下
測定誤差	電圧 ： ±3% 、電流 ： ±1%
入力端子／出力端子	USB A端子 オス（ケーブル長 ： 約15cm） ／ USB A端子 メス
外形寸法	60(W) x 28(D) x 15(H)mm （＊ケーブル、コネクタ、突起部含まず）
重量	約 27g （＊ケーブル・コネクタ含む）
付属品	本書